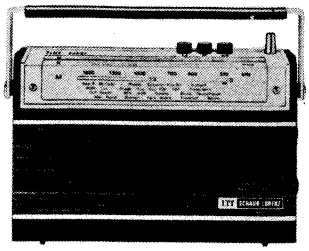
ITT SCHAUB-LORENZ

SERVICE

TINY SUPER

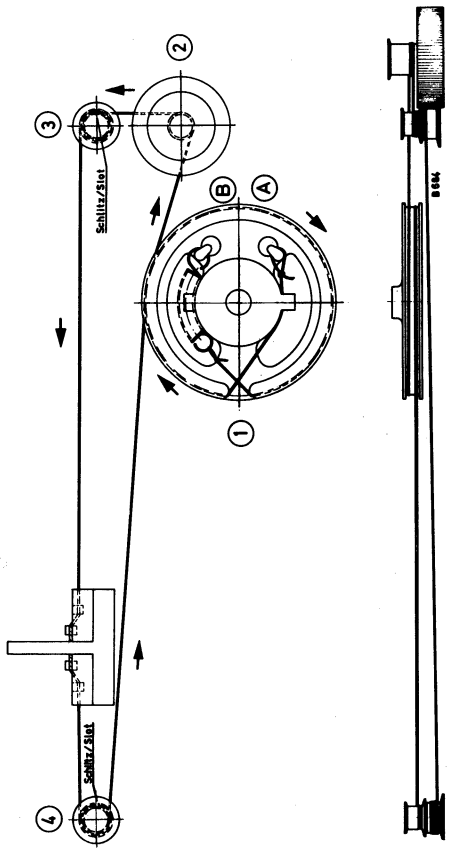
(AM/FM 34)

Typ 5213 07 09



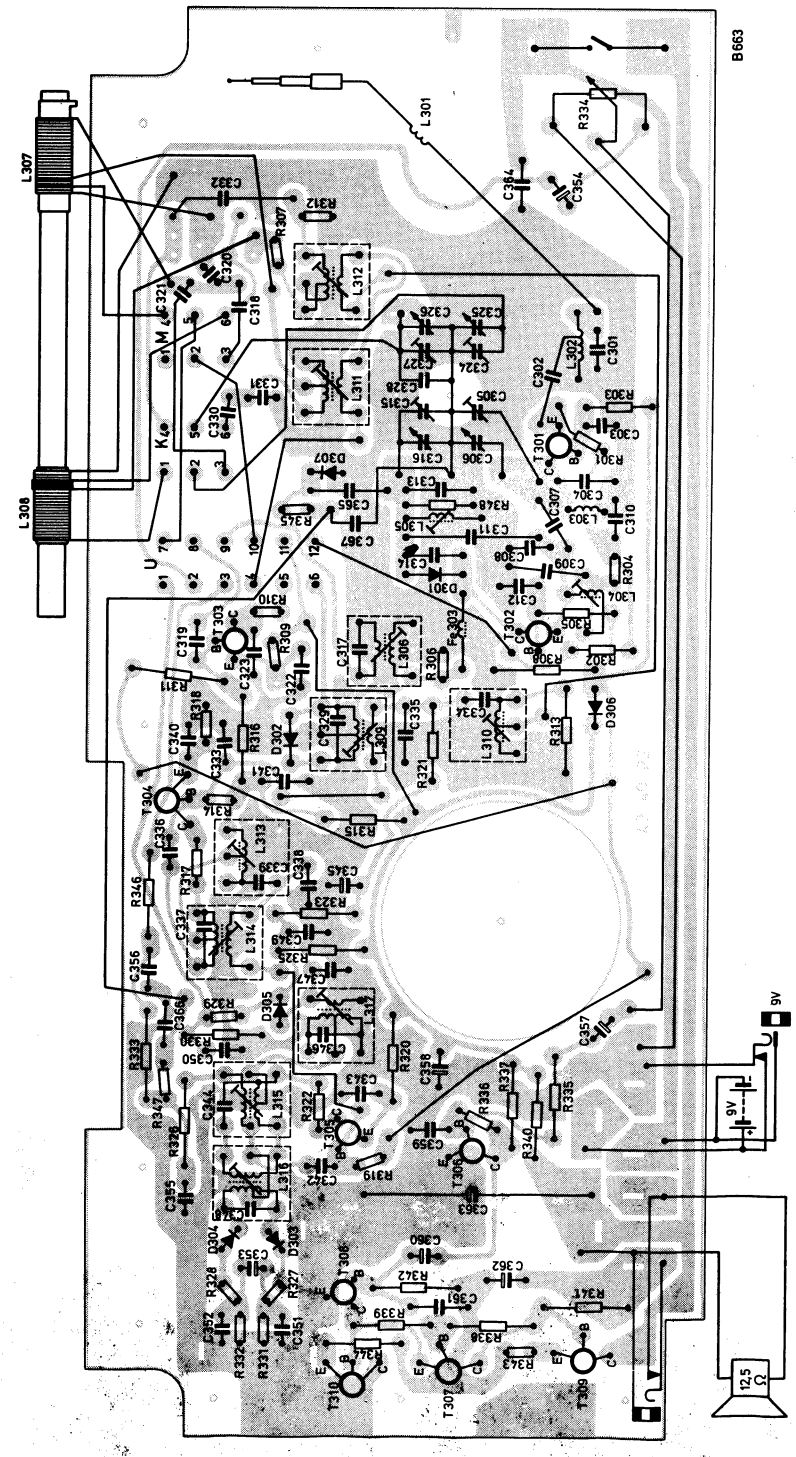
Technische Daten · Technical Data

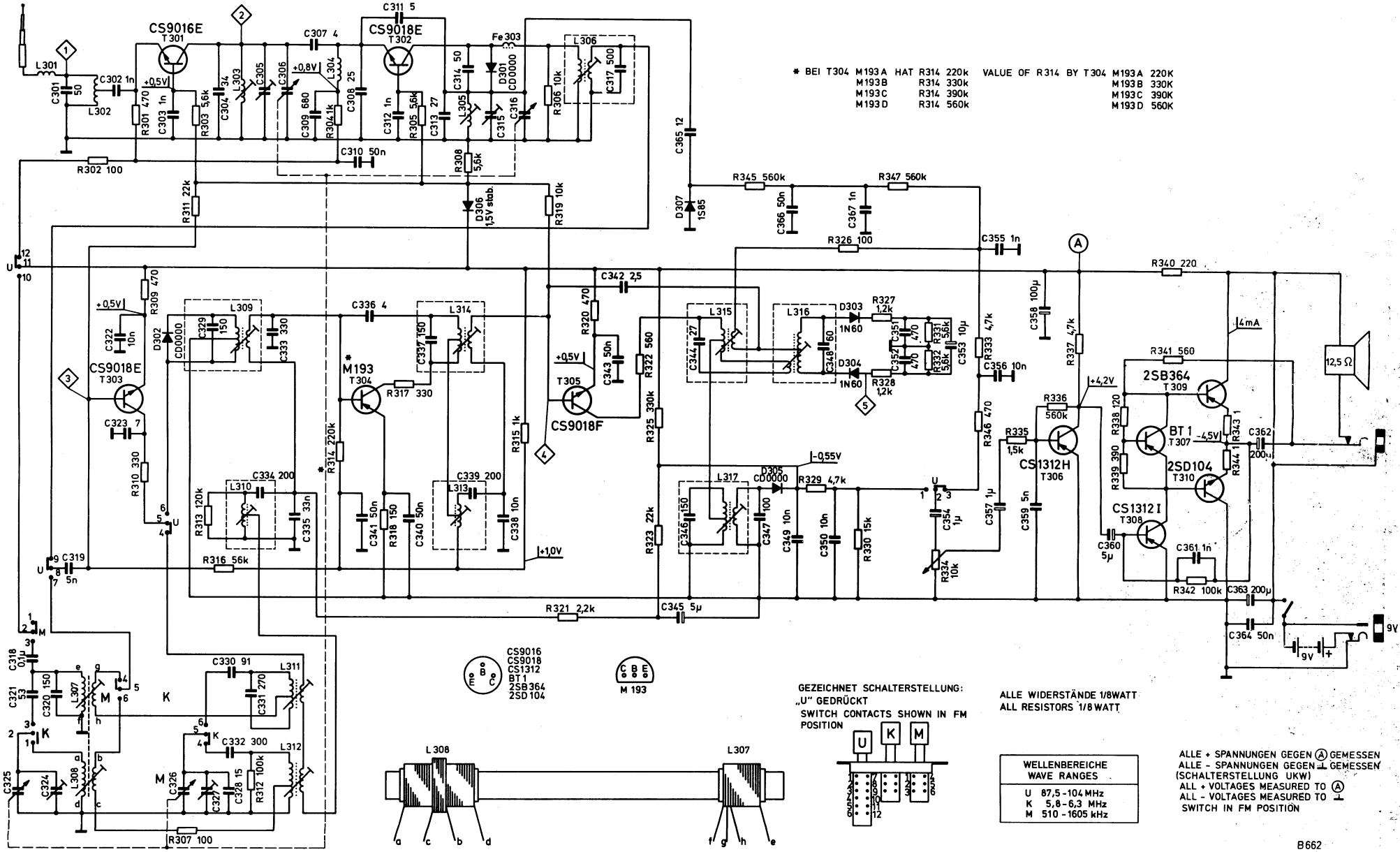
Kreise	**Circuits**	FM = 8, AM = 5	**Batterie-spannung**	**Battery voltage**	9 V– (6 x 1,5 V; IEC R 6/14 ϕ)
Transistoren	**Transistors**	10	**Lautsprecher**	**Loudspeaker**	77 x 128 mm perm. dyn. 12,5 Ohm
Dioden	**Diodes**	7	**Abmessungen**	**Dimensions**	Breite, Width 220 mm Höhe, Height 140 mm Tiefe, Depth 55 mm
Wellenbereiche	**Wave ranges**	MW 510 – 1605 kHz 588 – 187 m UKW/FM 87,5 – 104 MHz 3,42 – 2,88 m KW/SW 5,8 – 6,3 MHz 51,7 – 47,6 m	**Ausgangsleistung**	**Power output**	ca. 600 mW
			Gewicht	**Weight**	0,9 kg



Auflegen des Skalenseils
Drehko am rechten Anschlag. Das Skalenseil wird mit einer Schlaufe bei „A" in das Drehko-Rad ① eingehängt, durch die Kerbe und nach 1/4 Windung rechts herum zum Antriebsrad ② geführt und nach 2 1/4 Windungen links herum zum Seilrad ③. Hier wird um den kleinen Teil des Rades links herum 4 Windungen gelegt (Stellung des Schlitzes beachten), durch den Schlitz geführt und um den großen Teil 1 1/4 Windungen gelegt. Das Seil wird zum Seilrad ② geführt, nach 4 3/4 Windungen (Schlitzstellung!) links um den größeren Teil durch den Schlitz und nach 3/4 Windungen um den kleineren Teil zum Drehko-Rad ① führen. Nachdem das Seil nach einer 3/4 Windung durch die Kerbe geführt wurde, ist es mit der Feder bei „B" einzuhängen.

Dial Cord Stringing
Rotate the tuning capacitor fully clockwise. Hook the dial cord with the loop on the tuning capacitor wheel ① at "A". Lead the dial cord over the notch and after a 1/4 turn clockwise up to the drive drum ②. After 2 1/4 turns anti-clockwise lead the cord up to the pulley ③. Lay the cord with 4 turns anti-clockwise around the small section of the pulley (note position of the slot). Next, lead the cord over the slot and lay it with 1 1/4 turns around the large section. Lead the cord up to the pulley ② and, after 4 3/4 turns anti-clockwise (note position of slot!) around the larger section lead the cord over the notches and after a 3/4 turn around the smaller section lead it up to the tuning capacitor wheel ①. After a 3/4 turn, pass the cord through the notch and hook it on with the spring at "B".




* BEI T304 M193A HAT R314 220k VALUE OF R314 BY T304 M193A 220K
M193B R314 330k M193B 330K
M193C R314 390k M193C 390K
M193D R314 560k M193D 560K
CS9016E T301
CS9018E T302
CS9018E T303
M193 T304
CS9018F T305
CS1312H T306
CS1312I T308
2SB364 T309
2SD104 T310
BT1 T307 -4,5V
12,5 Ω
4mA
+0,5V
+0,8V
+4,2V
+1,0V
-0,55V
9V
CS9016 CS9018 CS1312 BT1 2SB364 2SD104
M 193
GEZEICHNET SCHALTERSTELLUNG: „U" GEDRÜCKT
SWITCH CONTACTS SHOWN IN FM POSITION
ALLE WIDERSTÄNDE 1/8WATT
ALL RESISTORS 1/8 WATT
WELLENBEREICHE WAVE RANGES
U 87,5-104 MHz
K 5,8-6,3 MHz
M 510-1605 kHz
ALLE + SPANNUNGEN GEGEN Ⓐ GEMESSEN
ALLE - SPANNUNGEN GEGEN ⊥ GEMESSEN
(SCHALTERSTELLUNG UKW)
ALL + VOLTAGES MEASURED TO Ⓐ
ALL - VOLTAGES MEASURED TO ⊥
SWITCH IN FM POSITION
B662